

工事番号

(様式 - 1)

理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		係員		担当	
-----	--	----	--	------	--	------	--	-----	--	----	--	----	--	----	--

平成 29 年度

三才山トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事

実施設計書

上田市鹿教湯温泉～松本市三才山 三才山トンネル

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

トンネル防災設備改修工

トンネル内表示板 n = 8 面

出口誘導表示板 n = 24 面

施 工 期 間

180 日間

起工予定年月日

平成 年 月 日

竣工予定年月日

平成 年 月 日

契約保証方法

金銭的保証

- ・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。
- ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 29.07.01		
工種 市街地補正区分 緊急工事区分 イメージアップ費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管) 前払率(%) 消費税率(%)	当 世 代 13 道路維持 03 地方部【1】 00 補正なし 12 積上げのみ 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 374 40 08 %	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

***** 本工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
三才山トンネル防災設備改修工						
トンネル防災設備工			式			
機器単体費			式			
防災設備機器費			式			
すべての諸経費の対象額に含めない						
トンネル内情報板 (LED式縦型) 5文字相当 点滅灯 (黄色・赤色LED式) 650 × 500 × 3000	300					
	8		面			
伝送盤 400 × 300 × 600						
	8		面			
出口誘導表示板 1400 × 130 × 600						
	24		面			

***** 本工事費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
防災設備更新工										
情報板設置・撤去工				式						
誘導表示板設置・撤去工	8			面						工種 第0001号表
機械運転工	24			面						工種 第0002号表
機械運転	6			日						施工 第0-0001号表
機器等運搬及び処分費等				式						
運搬工	1			式						工種 第0003号表
処分費				式						
すべての諸経費の対象額に含めない										

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	6	t			
仮設工(任意仮設)		式			
安全管理工		式			
交通誘導警備員		式			
交通誘導警備員A 昼間勤務 交替要員なし	14	人・日			施工 第0-0006号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	42	人・日			施工 第0-0007号表
直接工事費					
共通仮設費率計算額					
共通仮設費計					

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費					
現場管理費					
機器間接費					
技術者間接費					
機器管理費					
工事原価					
一般管理費等					
工事価格計					
消費税等相当額計					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル内情報板据付工 650×500×3000	1	面			科目 第0001号表
トンネル内情報板調整工 650×500×3000	1	面			科目 第0002号表
伝送盤据付工 400×300×600	1	面			科目 第0003号表
既設情報板撤去工 650×500×3000	1	面			科目 第0004号表
*** 単位当り ***	1	面			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
出口誘導表示板据付工 1400×130×600	1	面			科目 第0005号表
既設誘導表示板撤去工 1420×150×620	1	面			科目 第0006号表
*** 単位当り ***	1	面			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品・支給品運搬 ｸｰﾝ付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下	2	回			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	式			

トンネル内情報板据付工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0010

650×500×3000

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電気通信技術者	0.369	人				
電工	1.475	人				
普通作業員	0.738	人				
*** 単位当り ***	1	面				

トンネル内情報板調整工

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0011

650×500×3000

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.738	人			
電気通信技術員	0.553	人			
*** 単位当り ***	1	面			

伝送盤据付工

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0012

400×300×600

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.184	人			
*** 単位当り ***	1	面			

既設情報板撤去工

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0013

650×500×3000

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.369	人			
普通作業員	0.148	人			
*** 単位当り ***	1	面			

出口誘導表示板据付工

科目内訳表

科目 第0005号表

頁0-0014

1400×130×600

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アンカーボルト(ステンレス) M12×125 あと施工アンカー	4	本			
電工	0.178	人			
普通作業員	0.356	人			
*** 単位当り ***	1	面			

既設誘導表示板撤去工

科目内訳表

科目 第0006号表

頁0-0015

1420×150×620

1

面考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.036	人			
普通作業員	0.071	人			
*** 単位当り ***	1	面			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付]	1.060	供用日			
軽油	23.000	L			
運転手(特殊)	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0002号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

回 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付]		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0-0002号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下

1

回 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック機種: クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 1回当り平均積載質量(t): 2.6t超2.95t以下				片道運搬距離(km): 20.0km以下		

